**MARTWE DREWNO**

Martwe drewno to obumarłe drzewa i ich części oraz martwe części żywych drzew. Pojęcie „martwe [drewno](https://www.encyklopedialesna.pl/haslo/drewno/)” jest kalką językową angielskiego terminu „dead wood” używanego również w anglojęzycznych opracowaniach naukowych. Jest to jednak określenie wyjątkowo niezręczne, gdyż [drewno](https://www.encyklopedialesna.pl/haslo/drewno/) z natury jest już martwym kawałkiem tego, co wcześniej było drzewem. Trudno jednak w trafny sposób oddać znaczenie tego zwrotu, który odnosi się do roli w ekosystemie zarówno drzew martwych, ale jeszcze stojących, rozkładających się kłód leżących na dnie lasu, pniaków, jak i gałęzi. Przy całej zatem świadomości niezręczności tego pojęcia, jest ono używane w Polsce zarówno w języku potocznym jak i w opracowaniach naukowych. Pojęcie martwego drewna w znacznym stopniu pokrywa się również z ang. terminem coarse woody debris (CWD) używanym w odniesieniu do stojących i leżących pni drzew, kawałków drewna, dużych gałęzi i grubych korzeni.

**Korzyści stałej obecności martwego drewna w lesie:**

* wzrost różnorodności biologicznej,
* miejsce bytowania wielu gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
* magazyn wody (utrzymywanie wilgotności).

**Zagrożenia:**

* pogorszenie stanu zdrowotnego lasu,
* niebezpieczeństwo dla osób przebywających w lesie – martwe drewno stojące,
* zwiększone zagrożenie pożarowe (w okresach suszy).

Łączna miąższość drewna martwego na terenie Nadleśnictwa Głogów wynosi 38805 m3, co stanowi ok. 1 % ogólnej miąższości wszystkich drzewostanów. Średnia miąższość drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach Nadleśnictwa wynosi ok. 3,5 m3/ha.